

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
SECRETARÍA ACADÉMICA
PROTOCOLO DE TESIS NOVIEMBRE 2025

No.	MATRICULA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	CO-DIRECTOR	DICTAMEN
1	201941240	ADA AZALIA ORTIZ MEZA	SISTEMA INTELIGENTE DE APRENDIZAJE COLABORATIVO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS EN EL ÁMBITO ESTUDIANTIL DE NIVEL MEDIA SUPERIOR	DRA. CARMEN CERON GARNICA		APROBADO
2	201640613	ADEMARIS EUNICE CRUZ ESPINOZA	APLICACIÓN WEB PARA EL ANÁLISIS FORENSE DE ENCABEZADOS DE CORRER ELECTRÓNICO ORIENTADA A LA DETECCIÓN DE PHISING	M.C. ANA CLAUDIA ZENTENO VAZQUEZ	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ	APROBADO
3	201863084	ADRIAN LOPEZ MORENO	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LAS ARQUITECTURAS DE CPU (RISC VS CISC) EN EL DESEMPEÑO DEL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	DR. DANIEL MARCELO GONZALEZ ARRIAGA	DRA. MARÍA TERESA TORRIJOS MUÑOZ	APROBADO
4	201966101	ALAN FERNANDO CARRILLO VILLANUEVA	REDISEÑO DE REDES GRID: ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR LA ESCALABILIDAD Y EFICIENCIA EN ENTORNOS DE COMPUTO INTENSIVO	DR. MARIANO LARIOS GOMEZ	DR. GUSTAVO TRINIDAD RUBÍN LINARES	APROBADO
5	202160406	ALBERTO JOSUÉ SANTAMARÍA MORALES	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EMPRESARIALES MEDIANTE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE FLUJOS DE TRABAJO	DR. JUAN MANUEL GONZALEZ CALLEROS	DRA. JOSEFINA GUERRERO GARCIA	APROBADO
6	201764740	ALEJANDRO CUANALO ZEPEDA	SISTEMA IOTY PLATAFORMA WEB PARA EL MONITOREO Y CONTROL EN TIEMPO REAL DE CULTIVOS EN ENTORNOS CONTROLADOS	DR. MARIANO LARIOS GOMEZ		APROBADO
7	202041517	ALYAIR HUERTA BARRAGAN	UN SISTEMA DE MUSICOTERAPIA ADAPTATIVA CON BIOMONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL PARA LA AUTORREGULACIÓN EMOCIONAL	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ		APROBADO
8	202107045	ANDRÉS ALDÁN RAMIRÉZ	COMPARACIÓN DE MODELOS BASADOS EN ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING TRADICIONALES Y TRANSFORMERS PARA LA DETECCIÓN DE RIESGO DE DEPRESIÓN EN TEXTOS EN ESPAÑOL MEDIANTE GENERACIÓN DE DATOS SINTÉTICOS	M.C. LUIS Yael MENDEZ SANCHEZ		APROBADO
9	202160879	ANDRÉS GABRIEL SEGOVIA MELENDEZ	ANÁLISIS FORENSE DE ATAQUES DE PHISHING Y SU ATRIBUCIÓN	M.C. YEINY ROMERO HERNÁNDEZ		APROBADO
10	201910870	ANGEL NESTOR ROJAS PEREZ	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ÁGIL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE CONFERENCIAS ACADÉMICAS UTILIZANDO SCRUM	M.C. ANA CLAUDIA ZENTENO VAZQUEZ	M.C. JUDITH PÉREZ MARCIAL	APROBADO
11	202123214	ARANTZA GORRAEZ REYES	APLICACIÓN MÓVIL PARA DETECCIÓN TEMPRANA DE ESTRÉS Y ANSIEDAD BASADA EN CUESTIONARIOS PSICOMÉTRICOS Y ANÁLISIS CONTEXTUAL, INTEGRANDO UN CHATBOT PROACTIVO DE AUTOAYUDA	M.C. LUIS Yael MENDEZ SANCHEZ	M.C. REYNOLD OSUNA GONZÁLEZ	APROBADO

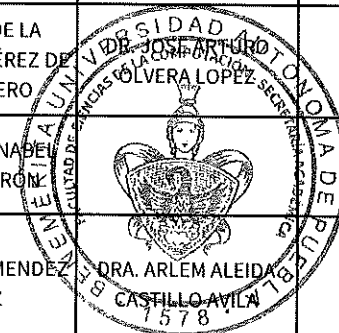


FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
SECRETARÍA ACADÉMICA
PROTOCOLO DE TESIS NOVIEMBRE 2025

No.	MATRICULA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	CO-DIRECTOR	DICTAMEN
12	202160995	ARELY IRINDANI SERRANO MOTE	PLATAFORMA DE MONITOREO EMOCIONAL ASISTIDO POR PROSODIA	DRA. MARÍA TERESA TORRIJOS MUÑOZ		APROBADO
13	201916931	CARLOS ENRIQUE BERMÚDEZ REYES	FELICIDAD PROGRAMABLE: INGENIERÍA AFECTIVA EN DISEÑO Y DESARROLLO MEDIANTE LA SINERGIA CUANTIFICADA DE COLOR Y FORMA (UN ENFOQUE NEURO-UX)	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ	MTRA. ELSA GARCIA BALBUENA	REVISIÓN
14	201954480	DAVID CESAR NICANOR Y GARCIA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA CLOUD BASADA EN LINUX PARA APLICACIÓN WEB ESCALABLES	M.C. ANA CLAUDIA ZENTENO VAZQUEZ	DR. GUSTAVO TRINIDAD RUBÍN LINARES	APROBADO
15	202056037	DAVID RUIZ PARADA	ESTRATEGIAS PARA EL AJUSTE DE HIPERPARÁMETROS EN MODELOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	DR. ABRAHAM SANCHEZ LOPEZ		APROBADO
16	202165678	DIANA GABRIELA VICTORINO OSORIO	DESARROLLO DE UN MODELO DE ANALISIS DE DATOS EEG MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PATRONES DE ATENCION ASOCIADOS AL TDAH EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	DR. JUAN MANUEL GONZALEZ CALLEROS	DR. ALFREDO GARCIA SUAREZ	APROBADO
17	202130137	DYLAN IBRAHÍM MARÍN ALCALÁ	PREDICCIÓN DE PERFILES DE RIESGO DE DESAPARICIÓN EN MÉXICO UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE SUPERVISADO	M.C. SAMANTHA ACOSTA RUIZ		APROBADO
18	201908771	EDUARDO HERNANDEZ ENRIQUEZ	SISTEMA DE ASISTENTE VIRTUAL INTELIGENTE PARA APOYAR Y ORIENTAR LA SALUD SOCIOEMOCIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE MEDIA SUPERIOR	DRA. CARMEN CERO GARNICA		APROBADO
19	201957874	EDUARDO VARGAS RAMIREZ	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA EDUCATIVA WEB PARA LA GESTION DE CONTENIDOS, EVALUACIONES Y SEGUIMIENTO ACADÉMICO	DR. HECTOR DAVID RAMIREZ HERNANDEZ	M.C. NELVY BEATRIZ ESPINOZA HERNANDEZ	APROBADO
20	202036939	EFRAIN ADOLFO GARCIA CASTAÑEDA	MISIÓN VERDE: DESARROLLO DE UN VIDEOJUEGO EDUCATIVO CON APLICACIÓN DE CIENCIA DE DATOS PARA EL CÁLCULO Y ANÁLISIS DE LA HUELLA ECOLÓGICA	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ	M.C. ANA CLAUDIA ZENTENO VAZQUEZ	APROBADO
21	201848298	ELIAS PEREZ VERGARA	DESARROLLO DE UN TEMATIZADOR MORFOSINTÁCTICO COMPUTACIONAL DEL ESPAÑOL, APLICADO AL MODELO PROBABILÍSTICO LATENT DIRICHLET ALLOCATION (LDA) PARA LA OBTENCIÓN DE TÓPICOS	DR. GERARDO MARTINEZ GUZMAN		APROBADO
22	202089266	ELTON JOHN QUINTOS ESPONZA	SISTEMA DE ENCRIPCIÓN DE BAJO COSTO: IMPLEMENTACIÓN DEL ALGORITMO ECDSA EN PLATAFORMA EMBEBIDA RASPBERRY PI PICO	M.I. LUIS ENRIQUE MORALES AGUILAR		APROBADO

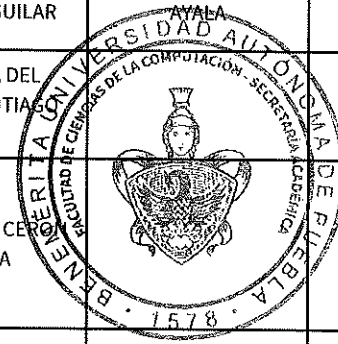
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
SECRETARÍA ACADÉMICA
PROTOCOLO DE TESIS NOVIEMBRE 2025

No.	MATRICULA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	CO-DIRECTOR	DICTAMEN
23	202139989	EMILIANO OLIVOS BELTRAN	SISTEMA WEB PARA EL ANÁLISIS DEL IMPACTO TOXICOLÓGICO DE PRODUCTOS DE CONSUMO Y LA PROMOCIÓN DE ALTERNATIVAS SOSTENIBLES (ECOSCAN).	DRA. MELIZA CONTRERAS GONZALEZ		APROBADO
24	201865685	EMMANUEL RAFAEL ROJAS DIEGO	CLASIFICACIÓN AUTOMATICA DE FOTOS POR COLOR DE ROPA	M.C. ALBA MARIBEL SANCHEZ GALVEZ	MTRO. RICARDO ALVAREZ GONZALEZ	APROBADO
25	201957793	ERIC ALFONSO VALERA LUCIANO	IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA WEB PARA LA GESTIÓN ACADÉMICA DE ESTUDIANTES EN SERVICIO SOCIAL, PRÁCTICAS PROFESIONALES Y TESIS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	M.C. LUIS Yael MENDEZ SANCHEZ	DRA. ARLEM ALEIDA CASTILLO AVILA	APROBADO
26	202123377	ERICK GUTIERREZ SANCHEZ	DESARROLLO DE UN SISTEMA NARRATIVO ADAPTATIVO EN UNITY PARA MEJORAR LA JUGABILIDAD	DR. ABRAHAM SANCHEZ LOPEZ		APROBADO
27	201929825	FATIMA ELIZABETH HERNANDEZ PEREZ	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO AUTOMATIZADO PARA REPORTES EXTRAIDOS DE SISTEMAS ERP	DRA. ETELVINA ARCHUNDIA SIERRA	DRA. MARÍA TERESA TORRIJOS MUÑOZ	APROBADO
28	202037995	FERNANDO JOSÉ GIL URIBE	ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS EN TEORÍA DE JUEGOS. CASO DE ESTUDIO: EL DILEMA DE LOS PRISIONEROS	DRA. DARNES VILARINO AYALA	DRA. BEATRIZ BELTRÁN MARTÍNEZ	APROBADO
29	202128781	GIOVANI JIMENEZ BONILLA	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE CUESTIONARIOS, ENCUESTAS Y EXÁMENES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	M.C. LUIS Yael MENDEZ SANCHEZ	M.C. GUSTAVO EMILIO MENDOZA OLGUÍN	APROBADO
30	202107599	GLORIA ABIGAIL BARAJAS SALAS	EVALUACIÓN COGNITIVA DIGITAL MEDIANTE MOCA Y PREDICCIÓN DE DETERIORO COGNITIVO LEVE UTILIZANDO APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	DRA. MARÍA DE LA CONCEPCIÓN PÉREZ DE CELIS HERRERO		APROBADO
31	202063157	HECTOR URIEL AVILA CORTES	CREAR UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA GESTIÓN DE RECETAS NUTRICIONALES	DRA. ERIKA ANNA BEL MARTÍNEZ MIRON		APROBADO
32	202031926	IGNACIO DANIEL CID VAZQUEZ	FRAMEWORK PARA LA GENERACIÓN AUTOMATIZADA Y EVALUACIÓN DE PROMPTS ESPECIALIZADOS EN ENTORNOS EDUCATIVOS DEL ÁREA DE LA COMPUTACIÓN Y AFINES	M.C. LUIS Yael MENDEZ SANCHEZ	DRA. ARLEM ALEIDA CASTILLO AVILA	APROBADO
33	202065995	IRVING ESCOBEDO PERALTA	DESARROLLO DE UN ASISTENTE CONVERSACIONAL INTELIGENTE ADAPTABLE, PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL ANÁLISIS Y NOTIFICACIÓN DE AMENAZAS EN ENTORNOS DE CIBERSEGURIDAD LOCALES	M.C. YEINY ROMERO HERNÁNDEZ		APROBADO



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
SECRETARÍA ACADÉMICA
PROTOCOLO DE TESIS NOVIEMBRE 2025

No.	MATRÍCULA	NOMBRE	TÍTULO	DIRECTOR	CO-DIRECTOR	DICTAMEN
34	201929741	ISRAEL OMAR HERNÁNDEZ GÓMEZ	ANÁLISIS Y DETECCIÓN DE CIBERDELITOS MEDIANTE TÉCNICAS OSINT FRENTE A AMENAZAS BASADAS EN MORPHING Y DEEPFAKES	M.C. ANA CLAUDIA ZENTENO VAZQUEZ	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ	APROBADO
35	201911690	JAVIER ALONSO LOPEZ QUINTERO	MODULO DE OBSERVACION TEMPORAL ESTRATOSFERICA (MOTE)	DR. GUSTAVO TRINIDAD RUBIN LINARES	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ	APROBADO
36	202065773	JAVIER DOLORES TOLENTINO	SISTEMA WEB HIPERMEDIA PARA INFORMACIÓN TURISTICA	DR. ABRAHAM SANCHEZ LOPEZ		APROBADO
37	201868274	JOHANA GOMEZ MARTINEZ	CREDENCIAL VIRTUAL, CON ENCRIPCIÓN DE DATOS Y QR DINÁMICO PARA ACCESO A SERVICIOS BUAP	M.C. ALBA MARIBEL SANCHEZ GALVEZ	MTRO. RICARDO ALVAREZ GONZALEZ	APROBADO
38	202221609	JORGE DAMIAN COCONE RAMIREZ	SISTEMA DE DIAGNÓSTICO Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES GANADERAS USANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES	M.C SAMANTHA ACOSTA RUIZ		APROBADO
39	201860379	JOSÉ EDUARDO ESCOBEDO VALDEZ	GECEC (GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN CONTINUA): PLATAFORMA DIGITAL PARA LA AUTORIZACIÓN Y REGISTRO DE EVENTOS ACADÉMICOS EN EDUCACIÓN CONTINUA	DRA. ERIKA ANNABEL MARTÍNEZ MIRÓN		APROBADO
40	202230800	KEIRA MARISA GARRIDO AGUIRRE	IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS TRANSFORMER PREENTRENADOS PARA LA CLASIFICACIÓN DE EMOCIONES EN TEXTOS EN ESPAÑOL USANDO DATOS SINTÉTICOS Y REALES	M.C. LUIS Yael MENDEZ SANCHEZ		APROBADO
41	202051621	LEONARDO SEBASTIAN PEREZ SUAREZ	PROTOTIPO DE APLICACIÓN ACCESIBLE PARA PERSONAS CON TEA DE BAJO ESPECTRO	M.I. LUIS ENRIQUE MORALES AGUILAR	DRA. DARNES VILARIÑO AYALA	REVISIÓN
42	202044916	LESLEY MARLEN MALDONADO VAZQUEZ	MODELO EDUCATIVO CONSTRUCTIVISTA-ABP PARA LA ENSEÑANZA DE CIBERSEGURIDAD A TRAVÉS DE GAMIFICACIÓN	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ		APROBADO
43	201864246	LUIS FERNANDO MORONES HERNANDEZ	PLATAFORMA WEB ADAPTATIVA CON MODELOS DE ENTRENAMIENTO PARA EL APRENDIZAJE PERSONALIZADO DE MATEMÁTICAS PARA NIVEL MEDIA SUPERIOR	DRA. CARMEN CECILIA GARNICA		APROBADO
44	202108576	MARIEL CIELO CERVANTES HERNÁNDEZ	INTERPRETACIÓN DE MODISMOS MEXICANOS POR LLM'S (MODELOS DE LENGUAJE GRANDES)	DRA. JOSEFINA GUERRERO GARCIA	DR. IGNACIO ÁLVAREZ MARTÍNEZ	APROBADO



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
SECRETARÍA ACADÉMICA
PROTOCOLO DE TESIS NOVIEMBRE 2025

No.	MATRICULA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	CO-DIRECTOR	DICTAMEN
45	200913430	MIGUEL ANGEL SALAS MORALES	ARQUITECTURA DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS EMPRESARIALES ESCALABLES	DRA. MARÍA TERESA TORRIJOS MUÑOZ		APROBADO
46	201915389	MIGUEL CARREON VAZQUEZ	PROPUESTA TEÓRICA DE UN MODELO INTEGRAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA MEJORAR LA EFICIENCIA OPERATIVA EN UNA EMPRESA CONSULTORA DE AUDITORÍAS Y NORMATIVIDAD.	DRA. ROSA GARCIA TAMAYO		APROBADO
47	202147966	NOE LARIOS GOMEZ	ACOMPañAMIENTO EMOCIONAL USANDO PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ	DR. GUSTAVO TRINIDAD RUBÍN LINARES	APROBADO
48	202034104	OSCAR DIAZ AMARO	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN SISTEMAS IOT UTILIZANDO MACHINE LEARNING Y OPEN SOURCE	DR. GUSTAVO TRINIDAD RUBIN LINARES	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ	APROBADO
49	202127902	ROBERTO CARLOS HERNÁNDEZ APARICIO	DEL CÓDIGO A LA CONCIENCIA: UNA HERRAMIENTA GAMIFICADA E INTELIGENTE BASADA EN EL GHG PROTOCOL PARA FOMENTAR LA SOSTENIBILIDAD EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ	M.C. CLAUDIA TRINIDAD VAZQUEZ	APROBADO
50	202055209	TAISEN ROMERO BANUELOS	PROTOTIPO DE APLICACIÓN ASISTIDA POR NLP PARA LA EXPLORACIÓN PSICOTERAPÉUTICA: INTERÉS CONDUCTUAL, ESTRÉS Y DISTORSIONES COGNITIVAS A PARTIR DE CONVERSACIONES DE WHATSAPP.	DR. ABRAHAM SANCHEZ LOPEZ		APROBADO
51	201663354	ULISES ADRIAN GOMEZ RICO	SIRESI: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE EXPEDIENTE CLÍNICO ELECTRÓNICO INTELIGENTE	M.C. MARÍA DEL CARMEN SANTIAGO DÍAZ	DR. GUSTAVO TRINIDAD RUBÍN LINARES	APROBADO
52	202039698	URIEL GUZMAN LEZAMA	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO FUNCIONAL (MVP) DE UNA PLATAFORMA WEB PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE CURSOS Y MATERIALES ACADÉMICOS CON CONTROL DE ACCESO INSTITUCIONAL	M.C. LUIS Yael MENDEZ SANCHEZ	M.C. GUSTAVO EMILIO MENDOZA OLGUÍN	APROBADO
53	202028893	YOUSEF IBRAHIM BAUTOSTA PACHECO	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN GRIEFBOT PARA EL APOYO EMOCIONAL EN EL DUELO CON UN ENFOQUE DE DISEÑO ETICO	DRA. ARLEM ALEIDA CASTILLO AVILA		REVISIÓN

